REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

PRESUPUESTO OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: "ADQUISICIÓN DE MATERIAL VEGETAL E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA POTENCIAR PROCESOS DE REFORESTACIÓN, CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, PUTUMAYO".

Plan de desarrollo: "JUNTOS CONSTRUIMOS 2024-2027"

Línea Estratégica	LÍNEA ESTRATÉGICA 4 ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN ARMONÍA CON EL MEDIO AMBIENTE	**Línea Programatica**	LÍNEA PROGRAMÁTICA 2 PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DEL RIESGO.
Programa	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS.	**Producto No 1**	REFORESTACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS Y ZONAS DE IMPORTANCIA DE RECARGA HIDRICA.
Indicador producto	NUMERO DE HECTAREAS REFORESTADAS.	**Meta**	04 HECTAREAS REFORESTADAS

ENTREGABLE 1: ESTABLECIMIENTO DE PLÁNTULAS EN LAS ÁREAS OBJETO DE REFORESTACIÓN.

Actividad 1: Realizar establecimiento de material vegetal

ITEM	CÓDIGO CPC	ELEMENTOS Y SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNITARIO	TOTAL	CODIGO CCPET
1	0196104	Árboles maderables.	Se requiere la adquisición de plántulas forestales de la especie Achapó, y chiparo, las cuales deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: 1. Altura entre 20 y 40 cm. 2. Ausencia de daños físicos visibles. 3. Condiciones fitosanitarias, morfológicas y fisiológicas óptimas. 4. Diámetro del tallo de 7 mm. El material vegetal deberá provenir exclusivamente de viveros que cuenten con resolución vigente expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en la cual se certifique que el vivero está autorizado como Productor y Comercializador de material vegetal forestal.	UNIDAD	2700	$ 8.000	$ 21.600.000	2.3.2.02.01.000
3	3649023	Canastillas Plasticas.	Canastillas plásticas Polietileno de alta densidad, con alta resistencia al impacto y a la deformación, color: surtido, peso: 2.5 kg, forma: prismática, sin tapa, diseñadas para la recolección, almacenamiento y transporte. El diseño permite un manejo seguro y práctico de las plántulas, garantizando su conservación en condiciones óptimas durante el proceso de traslado, almacenamiento y siembra, disponibles en colores surtidos para facilitar la identificación y organización, las canastillas cuentan con dimensiones estandarizadas de 60 cm de largo, 40 cm de ancho y 25 cm de alto, lo que asegura facilidad en el apilamiento, transporte y compatibilidad con procesos logísticos.	UNIDAD	12	$ 40.000,00	$ 480.000,00	2.3.2.02.01.003
4	3464901	Abono	Abono en presentación granulada para aplicación directa al suelo, formulado con microorganismos benéficos de acción específica: fijadores de nitrógeno, solubilizadores de fósforo, promotores de crecimiento vegetal y bioestimulantes radiculares. Su uso favorece el incremento en la altura de las plantas, el desarrollo radicular y la generación de biomasa. Composición e inoculante : El producto debe contener, 1. Elementos mayores y menores esenciales para el desarrollo vegetal. 2. Acondicionador de suelos que mejore la estructura y la retención de nutrientes. 3. Nitrógeno total: mínimo 1,8%. 4. Fósforo total: mínimo 1,0%. 5. Potasio soluble: mínimo 1,2%. 6. Carbón orgánico oxidable: mínimo 18%. Empaque: bulto de 40 kg. Registro sanitario: obligatorio registro ICA vigente. El producto deberá entregarse en el lugar, fecha y horario establecidos por el supervisor del contrato, conforme al cronograma aprobado.	BULTO	14	$ 180.000	$ 2.520.000	2.3.2.02.01.003
			SUBTOTAL				$ 24.600.000	

ENTREGABLE 2: Mantenimiento de las áreas en proceso de reforestación.

ITEM	CÓDIGO CPC	ELEMENTOS Y SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNITARIO	TOTAL	
5	4292105	PALAS	Herramienta manual especialmente diseñada para labores agrícolas y de campo, ideal para realizar excavaciones y actividades de ahoyado destinadas a la siembra de plántulas. fabricada con materiales resistentes y diseño optimizado que garantice un desempeño confiable en condiciones de terreno exigentes. Dimensiones de la cabeza: 1. Ancho: 29 cm 2. Largo: 52 cm (20 ½") 3. Largo total de la herramienta: 104 cm (41") 4. Material de la cabeza: acero tratado, con acabado anticorrosivo para mayor resistencia al desgaste. 5. Mango o astil: elaborado en madera dura, seca y pulida, con diseño ergonómico que facilita el agarre y reduce la fatiga durante el uso. 6. Unión cabeza–mango: sistema de encaje reforzado que asegura firmeza y estabilidad en cada aplicación.	UNIDAD	10	$ 40.000,00	$ 400.000,00	2.3.2.02.01.004
			SUBTOTAL				$ 400.000	
			TOTAL				$ 25.000 000	

FIRMA

DARWIN VALLEJOS SOLARTE
SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO

FIRMA

JUAN YAMID MORA MELO PROFESIONAL DE APOYO, ENLACE AMBIENTAL DE LA OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

Nombre del proyecto: "ADQUISICIÓN DE MATERIAL VEGETAL E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA POTENCIAR PROCESOS DE REFORESTACIÓN, CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, PUTUMAYO".

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD
1	**Árboles maderables.**	Se requiere la adquisición de plántulas forestales de la especie Achapó, y chiparo, las cuales deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: 1. Altura entre 20 y 40 cm. 2. Ausencia de daños físicos visibles. 3. Condiciones fitosanitarias, morfológicas y fisiológicas óptimas. 4. Diámetro del tallo de 7 mm. El material vegetal deberá provenir exclusivamente de viveros que cuenten con resolución vigente expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en la cual se certifique que el vivero está autorizado como Productor y Comercializador de material vegetal forestal.	**UNIDAD**	2700
2	**Canastillas Plasticas.**	Canastillas plásticas Polietileno de alta densidad, con alta resistencia al impacto y a la deformación, color: surtido, peso: 2.5 kg, forma: prismática, sin tapa, diseñadas para la recolección, almacenamiento y transporte. El diseño permite un manejo seguro y práctico de las plántulas, garantizando su conservación en condiciones óptimas durante el proceso de traslado, almacenamiento y siembra, disponibles en colores surtidos para facilitar la identificación y organización, las canastillas cuentan con dimensiones estandarizadas de 60 cm de largo, 40 cm de ancho y 25 cm de alto, lo que asegura facilidad en el apilamiento, transporte y compatibilidad con procesos logísticos.	**UNIDAD**	12
3	**Abono.**	Abono en presentación granulada para aplicación directa al suelo, formulado con microorganismos benéficos de acción específica: fijadores de nitrógeno, solubilizadores de fósforo, promotores de crecimiento vegetal y bioestimulantes radiculares. Su uso favorece el incremento en la altura de las plantas, el desarrollo radicular y la generación de biomasa. Composición e inoculante : El producto debe contener, 1. Elementos mayores y menores esenciales para el desarrollo vegetal. 2. Acondicionador de suelos que mejore la estructura y la retención de nutrientes. 3. Nitrógeno total: mínimo 1,8%. 4. Fósforo total: mínimo 1,0%. 5. Potasio soluble: mínimo 1,2%. 6. Carbón orgánico oxidable: mínimo 18%. Empaque: bulto de 40 kg. Registro sanitario: obligatorio registro ICA vigente. El producto deberá entregarse en el lugar, fecha y horario establecidos por el supervisor del contrato, conforme al cronograma aprobado.	**UNIDAD**	14
4	**PALAS**	Herramienta manual especialmente diseñada para labores agrícolas y de campo, ideal para realizar excavaciones y actividades de ahoyado destinadas a la siembra de plántulas. fabricada con materiales resistentes y diseño optimizado que garantice un desempeño confiable en condiciones de terreno exigentes. Dimensiones de la cabeza: 1. Ancho: 29 cm 2. Largo: 52 cm (20 ½") 3. Largo total de la herramienta: 104 cm (41") 4. Material de la cabeza: acero tratado, con acabado anticorrosivo para mayor resistencia al desgaste. 5. Mango o astil: elaborado en madera dura, seca y pulida, con diseño ergonómico que facilita el agarre y reduce la fatiga durante el uso. 6. Unión cabeza–mango: sistema de encaje reforzado que asegura firmeza y estabilidad en cada aplicación.	**UNIDAD**	10

Firma
DARWIN VALLEJOS SOLARTE
SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO

Firma
JUAN YAMID MORA MELO
PROFESIONAL DE APOYO, ENLACE AMBIENTAL
DE LA OFICINA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

Nombre del proyecto:"ADQUISICIÓN DE MATERIAL VEGETAL E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA POTENCIAR PROCESOS DE REFORESTACIÓN, CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, PUTUMAYO".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL	DÍAS CALENDARIO				
					1	2	3	4	5
	Actividad 1: REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL .								
1	Se requiere la adquisición de plántulas forestales de la especie Achapó, y chiparo, las cuales deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: 1. Altura entre 20 y 40 cm. 2. Ausencia de daños fisicos visibles. 3. Condiciones fitosanitarias, morfológicas y fisiológicas óptimas. 4. Diámetro del tallo de 7 mm. El material vegetal deberá provenir exclusivamente de viveros que cuenten con resolución vigente expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en la cual se certifique que el vivero está autorizado como Productor y Comercializador de material vegetal forestal.	**UNIDAD**	2700	**$ 21.600.000**					
2	Canastillas plásticas Polietileno de alta densidad, con alta resistencia al impacto y a la deformación, color: surtido, peso: 2.5 kg, forma: prismática, sin tapa, diseñadas para la recolección, almacenamiento y transporte. El diseño permite un manejo seguro y práctico de las plántulas, garantizando su conservación en condiciones óptimas durante el proceso de traslado, almacenamiento y siembra, disponibles en colores surtidos para facilitar la identificación y organización, las canastillas cuentan con dimensiones estandarizadas de 60 cm de largo, 40 cm de ancho y 25 cm de alto, lo que asegura facilidad en el apilamiento, transporte y compatibilidad con procesos logísticos.	**UNIDAD**	12	**$ 480.000,00**					
3	Abono en presentación granulada para aplicación directa al suelo, formulado con microorganismos benéficos de acción específica: fijadores de nitrógeno, solubilizadores de fósforo, promotores de crecimiento vegetal y bioestimulantes radiculares. Su uso favorece el incremento en la altura de las plantas, el desarrollo radicular y la generación de biomasa. Composición e inoculante : El producto debe contener, 1. Elementos mayores y menores esenciales para el desarrollo vegetal. 2. Acondicionador de suelos que mejore la estructura y la retención de nutrientes. 3. Nitrógeno total: mínimo 1,8%. 4. Fósforo total: mínimo 1,0%. 5. Potasio soluble: mínimo 1,2%. 6. Carbón orgánico oxidable: mínimo 18%. Empaque: bulto de 40 kg. Registro sanitario: obligatorio registro ICA vigente. El producto deberá entregarse en el lugar, fecha y horario establecidos por el supervisor del contrato, conforme al cronograma aprobado.	**BULTO**	14	**$ 2.520.000,00**					
	SUBTOTAL			**$ 24.600.000,00**					
	Entregable 2. MANTENIMIENTO DE LAS AREAS EN PROCESO DE REFORESTACIÓN.								
5	Herramienta manual especialmente diseñada para labores agrícolas y de campo, ideal para realizar excavaciones y actividades de ahoyado destinadas a la siembra de plántulas. fabricada con materiales resistentes y diseño optimizado que garantice un desempeño confiable en condiciones de terreno exigentes. Dimensiones de la cabeza: 1. Ancho: 29 cm 2. Largo: 52 cm (20 ½") 3. Largo total de la herramienta: 104 cm (41") 4. Material de la cabeza: acero tratado, con acabado anticorrosivo para mayor resistencia al desgaste. 5. Mango o astil: elaborado en madera dura, seca y pulida, con diseño ergonómico que facilita el agarre y reduce la fatiga durante el uso. 6. Unión cabeza–mango: sistema de encaje reforzado que asegura firmeza y estabilidad en cada aplicación.	**UNIDAD**	10	**$ 400.000,00**					
	SUBTOTAL			**$ 400.000,00**					
			TOTAL PROYECTO	**$ 25.000.000,00**					

Firma
DARWIN VALLEJOS SOLARTE
SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO

Firma
JUAN YAMID MORA MELO
PROFESIONAL DE APOYO, ENLACE AMBIENTAL
DE LA OFICINA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE.